DLP 13-4-79009414

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION *"des Pays de la Loire"*

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Régisseur des recettes DDA
C. C. P. 8604-02 Nantes

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX
Téléphone nº 66.21.32 Poste 571

Imprimerie de la Station d'Angers . Directeur-Gérant M. JOURNET N° 534

BULLETIN N° 154 D'AVRIL 1979 - TOUS DEPARTEMENTS .... P 1

VIGNE

NOCTUELLES - Au cours de 1978, des dégâts ont été provoqués, dans certains vignobles, par des chenilles de noctuelles ou vers gris. Leur reprise d'activité peut s'effectuer très précocement et la surveillance des vignobles attaqués régulièrement doit donc être réalisée dès les premiers stades du débourrement. Les vers gris s'abritent, le jour, sous les mottes de terre. Ils atteignent 3 à 5 cms de long et grimpent sur les ceps pendant la nuit, à la recherche d'organes verts. Cette recherche est d'autant plus nécessaire que, dans les vignobles desherbés, les mauvaises herbes sont très rares. Les dégâts se traduisent par la présence de bourgeons évidés par le haut, ou cisaillés après débourrement. Il est indispensable d'intervenir précocement, dès la constatation des premiers symptômes.

Deux techniques peuvent être utilisées :

- Pulvérisation : On peut utiliser cette technique sur les chenilles jeunes. La pulvérisation doit être abondante et complètement enrober les ceps et les baguettes.

On peut employer l'un des produits suivants :

acéphate, bromophos, chlorfenvinphos, méthomyl, trichlorfon, fenvalérate, perméthrine, décaméthrine.

- Appâts : Cette technique est à utiliser contre les chenilles arrivées à la fin de leur développement. En effet, il est, à ce moment là, indispensable d'agir par ingestion car, l'action de contact des pulvérisations ne suffit pas. La méthode des appâts au son est la plus efficace. La préparation doit être fraîche et l'épandage réalisé le soir, sur sol humide. Il convient d'apporter environ 60 kgs de son/ha. Pour 100 kgs de son, on peut utiliser les doses de matière active suivantes :

endosulfan : 200 g., endosulfan + parathion (Drifène 800 g. de produit commercial), lindane : 400 g., toxaphène : 600 g., polychlorocamphane : 600 g.

Il existe également dans le commerce des appâts-granulés, prêts à l'emploi, à base de carbaryl, de lindane, de toxaphène ou de phoxime.

ARBRES FRUITIERS

FEU BACTERIEN DU POIRIER - Il est rappelé que les précautions suivantes peuvent limiter les risques d'installation de cette maladie :

- l'emploi de substances de croissance notamment pour améliorer la fructification et qui augmente la tendance à une deuxième floraison, doit être réduit ou abandonné.

- les traitements cupriques, pendant la floraison, peuvent vraissemblablement limiter les infections. Les arboriculteurs ne doivent cependant pas sous estimer les risques que l'utilisation de ces produits, à cette époque, fait courir à la récolte.

.../...

8

TAVELURE DU POIRIER - Les conditions deviennent plus favorables aux attaques de cette maladie car les projections d'ascospores sont beaucoup plus abondantes depuis quelques jours. De plus, le stade sensible de la préfloraison est atteint ou dépassé sur toutes les variétés. Enfin, il est possible que les premières manifestations de la maladie soient visibles à partir de la mi-Avril. Elles seront cependant peu abondantes bien que les traitements aient été généralement faits dans de très mauvaises conditions. En conséquence, il convient d'assurer une nouvelle protection dès que possible.

TAVELURE DU POMMIER - Les mêmes observations sont à faire, les projections d'ascospores augmentant aussi considérablement. En conséquence, du fait de l'avancement de la végétation, un nouveau traitement est à exécuter dans les vergers traités dans la semaine du 2 au 7 Avril, principalement si des précipitations supérieures à 20 millimètres se sont produites. Sur les variétés à débourrement tardif, le premier traitement est à réaliser dès l'apparition du stade sensible C 3 D.

OIDIUM DU POMMIER - Sur les variétés sensibles, des bourgeons oïdiés sont déjà bien visibles. En conséquence, sur ces variétés, profiter du traitement contre la tavelure pour intervenir contre l'oïdium.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER - Les projections d'ascospores sont commencées. Effectuer en conséquence, un premier traitement.

CECIDOMYIE DES POIRETTES - Il est rappelé que, dans les vergers touchés par cet insecte, en 1978, et n'ayant pu être protégés du fait des intempéries, un traitement peut être réalisé pendant la floraison avec une spécialité homologuée à base de diéthion.

HOPLOCAMPE DU POIRIER - Cet insecte provoque, à nouveau, quelques dégâts dans certains vergers. Dans les parcelles touchées en 1978, envisager d'effectuer, à la chute des pétales, un traitement à l'aide d'une spécialité homologuée à base soit d'azinphos, de lindane, de malathion, de parathion ou de phosalone.

DEFOLIATRICE ET PUCERONS - Les conditions climatiques leur ont été jusqu'ici peu favorables. Cependant, les toute premières manifestations de ces insectes sont visibles. Le cas échéant, profiter du traitement anti-tavelure pour intervenir.

PSYLLES - Les oeufs déposés au début de l'année ne sont pas encore éclos.

CEREALES

RHYNCHOSPORIOSE DE L'ORGE D'HIVER ET DE L'ESCOURGEON - Cette maladie qui se présente, sur les feuilles et les gaines, sous la forme de taches en losanges, brunes à centre clair, est actuellement présente dans la plupart des cultures. Elle est plus préjudiciable aux orges et escourgeons lors de printemps frais et humides.

Les essais de traitements réalisés dans l'Ouest, contre cette maladie, avec le mélange carbendazime + triadiméfon aux stades 1 à 2 noeuds et épiaison, ont mis en évidence des améliorations importantes par rapport au témoin non traité (Astrix + 10 quintaux, Alpha + 8,1 quintaux, Monarque + 6 quintaux, Sonja + 9 quintaux, Thibault + 8,7 quintaux). Actuellement, seules sont homologuées des spécialités renfermant les fongicides suivants : triadiméfon • carbendazime + fénarimol + oxycarboxine. carbendazime + triadiméfon.

Actuellement, il convient de suivre l'évolution de la maladie et d'attendre de nouvelles informations de la Station. De toute manière, la première intervention ne doit être effectuée qu'au stade 1 à 2 noeuds. A ce stade, ce traitement est également efficace contre le piétin verse.

PIETIN VERSE ET FUSARIOSE DU PIED - Les premières manifestations de cette maladie sont visibles depuis peu. Cependant, il convient d'attendre de prochaines informations de la Station.

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE - Les captures restent faibles et le colza est devenu résistant à cet insecte, du fait de sa croissance. Il n'y a donc pas lieu d'intervenir.

MELIGETHES - Les captures sont faibles pour l'instant, les traitements sont donc inutiles. Attendre des informations de la Station.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des
"PAYS DE LA LOIRE" :

G. RIBAULT.

TIRAGE DU 11 AVRIL 1979